特許協力条約に基づく国際出願顧書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年11月21日 (21.11.2003) 金曜日 10時58分57秒

FP0339PCT

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	GCT
0-2	国際出願日	21, 11, 03
0-3	(受付印)	受領印
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国 際出願顧書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.11.2003)
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受 理官庁	日本国特許庁(RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	FP0339PCT
I	発明の名称	炭素ナノ繊維素及び繊維状ナノ炭素並びに繊維状 ナノ炭素の製造方法及びその装置
II	出願人	
11-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-4 ja	名称	三菱重工業株式会社
II-4en	Name	一変呈工業体式会社 M!TSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
II-5ja	あて名:	108-8215 日本国
		東京都 港区 港南二丁目16番5号
II-5en	Address:	16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215
		Japan
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP
11-8	電話番号	03-6716-3111
11-9	ファクシミリ番号	03-6716-5800

FP0339PCT

特許協力条約に基づく国際出願顧書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年11月21日 (21.11.2003) 金曜日 10時58分57秒

III-I	その他の出願人又は発明者	
111-1-1	この欄に記載した者は	 出願人及び発明者である(applicant and
		inventor)
111-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-1-4j	1	藤岡 祐一
III-1-4e	Name (LAST, First)	FUJIOKA, Yuichi
III-1-5j a	あて名:	851-0392 日本国 長崎県 長崎市 深堀町五丁目717番1号 三菱重工業株式会社 長崎研究所内
III-1-5e n	Address:	c/o Nagasaki Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 717-1, Fukahori-machi 5-chome Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392 Japan
III-1-6	国籍 (国名)	日本国 JP
111-1-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者	
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-2-4j a		安武 昭典
III-2-4e	Name (LAST, First)	YASUTAKE, Akinori
III-2-5j a	あて名:	851-0392 日本国 長崎県 長崎市 深堀町五丁目717番1号 三菱重工業株式会社 長崎研究所内
III-2-5e n	Address:	c/o Nagasaki Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 717-1, Fukahori-machi 5-chome Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392
		l Japan
III-2-6	 国籍(国名)	Japan 日本国 JP
		1 .

		→ 2003年11月21日 (21.11.2003) <u>安</u> 曜日 10時38万5749
111-3	その他の出願人又は発明者	
111-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-3-2	右の指定国についての出願人で	·
III-3-4j	ある。 氏名(姓名)	瀬戸口 稔彦
III-3-4e	Name (LAST, First)	SETOGUCHI, Toshihiko
III-3-5j	あて名:	851-0392 日本国
a		長崎県 長崎市 深堀町五丁目717番1号 三菱重工業株式会社 長崎研究所内
III-3-5e n	Address:	c/o Nagasaki Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 717-1, Fukahori-machi 5-chome Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392 Japan
III-3 -6	国籍 (国名)	日本国 JP
111-3-7	住所(国名)	日本国 JP
III-4	その他の出願人又は発明者	
III-4-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and
III-4-2		inventor)
111-4-2	右の指定国についての出願人で ある。	すべての指定国 (all designated States)
III-4-4j a	氏名(姓名)	持田 勲
III-4-4e n	Name (LAST, First)	MOCHIDA, Isao
III-4-5j a	あて名:	813-0011 日本国 福岡県 福岡市東区 香椎2-28-10
III-4-5e n	Address:	2-28-10, Kashii, Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0011 Japan
III-4-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-4-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-5	その他の出願人又は発明者	I martine of
III-5-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	すべての指定国 (all designated States)
III-5-4j	める。 氏名(姓名)	尹 聖昊
III-5-4e	Name (LAST, First)	YOON, Seong-Ho
III-5-5j	あて名:	814-0001 日本国
III-5-5e n	Address:	福岡県 福岡市早良区 百道浜4-3 シーサイドももちサウスステージ1-306 Seaside-Momochi-Southstage 1-306, 4-3, Momochihama, Sawara-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001 Japan
111-5-6	国籍(国名)	大韓民国 KR
III-5-7	住所(国名)	人特氏国 NN

特許協力条約に基づく国際出願顧書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年11月21日 (21.11.2003) 金曜日 10時58分57秒

IV-1	代理人又は共通の代表者、通	
	知のあて名	/35 TOP 1 / 1)
	下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動	代理人(agent)
IV-1-1 ja	する。 氏名(姓名)	シルフェ Jfb 向IT
- 1	Name (LAST, First)	光石 俊郎
		MITSUISHI, Toshiro
14-1-51#	あて名:	107-0052 日本国
		東京都港区
		赤坂一丁目9番15号
		日本短波放送会館
[V-1-2en	 Address:	光石法律特許事務所 Mitawish: am and Batant Office
	Address .	Mitsuishi Law and Patent Office Nihontanpahoso-kaikan
		9-15, Akasaka 1-chome
		Minato-ku, Tokyo 107-0052
		Japan
IV-1-3	電話番号	03-3583-7058
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-3583-7036
IV-1-5	電子メール	
IV-2	その他の代理人	jdz00061@nifty. ne. jp
., .	その他の10年入	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人
		(additional agent(s) with same address as
IV-2-1 ja	正 夕	first named agent)
	Name(s)	光石 忠敬; 田中 康幸; 松元 洋
IV Z IEII	(s)	MITSUISHI, Tadahiro; TANAKA, Yasuyuki; MATSUMOTO, Hiroshi
٧	国の指定	marrodinoro, irri osiri
V-1	広域特許	EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR
,	(他の種類の保護又は取扱いを	GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
	求める場合には括弧内に記載する。)	及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国
		である他の国
V-2	国内特許	KR US
	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	,
	不のる場合には治型内に記載す	
V-5	指定の確認の宣言	
i		
	出願人は、上記の指定に加えて 、規則4.9(b)の規定に基づき、	
	出願人は、上記の指定に加えて 、規則4.9(b)の規定に基づき、	
	出願人は、上記の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。	
:	出願人は、上記の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。ただし、V-6欄に示した国の指定を除く。出願人は、これらの	
;	出願人は、上記の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約のもとで認めらう。 ただし、V-6欄に示した国の指定を除く。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件と	
	出願人は、上記の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約のもとで認めらう。 ただし、V-6欄に示した国の指定を除く。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件と	·
:	出願人は、上記の指定に加えさい。 は、り(b)の指定に基づきいの 規則4.9(b)のの 規定に基づきいる に基づきいる に認め をで認め行った にないる にない にないる にない にないる にない にないる にないる にないる にないる にないる にないる にないる にないる にないる にないる にないる にないる にないる にないる にないる にないる にないる にないる にないる にない にない にない にない にない にない にない に	
:	出、特のとからうちのというがのというには、により(b)約のの国規定にである。 にに基認のでは、(b)約のの国がである。 は、特別をはいかがである。 は、大きのの国がである。 は、大きのの国がである。 は、大きのの国がである。 は、大きののののでは、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は	
	出、特のとかいる。 出、特のというがの国にに、によりのの国に、は、(b)のの国にででででででででででででででででででででででででででででででででででで	
V-6	出、特のと は、9(b)のの国がでは、 に基連にでいる。 は、9(b)のの国がでは、 に基連にでいる。 に基連にでいる。 には、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 には、	
	出類は、9(b)の指定に加づらいた。 上記の指定に基づいる。 大きらの国の所し、には、の は、9(b)のののがでででででででででででででででででででででででででででででででででで	なし(NONE)
V-6 VI VII-1	出、特のと は、9(b)のの国がでは、 に基連にでいる。 は、9(b)のの国がでは、 に基連にでいる。 に基連にでいる。 には、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 には、	なし(NONE) なし(NONE) 日本国特許庁(ISA/JP)

5/6

特許協力条約に基づく国際出願顧書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年11月21日 (21.11.2003) 金曜日 10時58分57秒

FP0339PCT

II	申立て	申立て数	
1-1	発明者の特定に関する申立て	-	
:-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格 に関する申立て	_	·
:-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格 に関する申立て		
-4	発明者である旨の申立て (米国 を指定国とする場合)	-	
-5	不利にならない開示又は新規性要失の例外に関する申立て	-	
	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
	願書(申立てを含む)	6	_
	明細書	47	_
	請求の範囲	11	-
	要約	1	EZABSTOO. TXT
	図面	50	_
•	合計	115	
	添付書類	添付	添付された電子データ
3	手数料計算用紙	√	- ,
.7	PCT-EASYディスク	_	フレキシフ・ルデ・ィスク
18	その他	納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面	_
18	その他	国際事務局の口座への振 込を証明する書面	_
19	要約書とともに提示する図の 番号	1	
20	国際出願の使用言語名:	日本語	
	提出者の記名押印		
-1	氏名(姓名)	光石 俊郎	
	提出者の記名押印	と言語	
-1	氏名(姓名)	光石 忠敬	
	提出者の記名押印		
-1	氏名(姓名)	田中 康幸	
	提出者の記名押印	C. C	
		(\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	لمري

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書 類の実際の受理の日	
10-2	図面:	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	<u></u> .

6/6

特許協力条約に基づく国際出願顧書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年11月21日(21.11.2003)金曜日 10時58分57秒			
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)		
10-4	特許協力条約第11条(2)に基 づく必要な補完の期間内の受 理の日		
10-5	出願人により特定された国際 調査機関	ISA/JP	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない		
		国際事務局記入欄	
11-1	記録原本の受理の日		